••••	 Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/748,968	TARR ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Beth Van Doren	3623	

,	Rejected	-	Τ)
=	Allowed	÷	

	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	1
ı	Interference	C

A	Appeal
0	Objected

		L.	L				j		L_	L
		_			_					\neg
Cla	aim	<u> </u>	_			Date	<u>e</u>		_	—
	1 Original	8						l		
Final	.jg	12		l						
ш	õ	5			ļ					
		L	L	匚	_	<u> </u>	L	_		Щ
	1 2 3 4 5 6	✓	L	_	<u> </u>		Ļ_	L	_	Ш
	2	1	_	L	<u>L</u>	L	ļ	<u> </u>	_	Щ
	3	Ц.	_	L	<u> </u>	↓	_	L	<u> </u>	Ш
	4	Н	_	ㄴ	_	_	_	L_	<u> </u>	Ш
	5_	Ш		L	_	<u> </u>			<u> </u>	Ш
	6_	H		<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	<u> </u>	Ш
	7	Н	_	L	<u> </u>	_	┕	<u> </u>	L_	Ш
<u> </u>	8 9 10	Ш	_	╙	_		_	L	_	Ш
	9	Щ	_	_	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	Ш
<u> </u>	10	Ш	ļ	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	11	Ц.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Ь	12	Ш	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
<u></u>	13	Ļ		_	L_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	14	٧	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	15	l√	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
\vdash	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u> _	Щ
L	17	Ш	<u> </u>		_	ļ	_		_	Щ
	18	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	Щ
<u> </u>	19	ш	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	_	L	Ш
<u> </u>	20	Ц.	_	<u> </u>			_	╙	Ļ.	Ш
	21	╙	_	_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	22	Щ.	_		_	_	ᆫ	_		Щ
	23	Ц.	_		_	L	_	L		Ш
\vdash	24	╙	<u> </u>	_	<u> </u>	_		_		Ш
	25	Н-	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н
\vdash	26	H			_	_		_	-	\square
-	27	4		-	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Н
\vdash	20	,			⊢	_	_	_		Н
\vdash	20	Y	_	├-	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	
\vdash	30 31 32 33	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	$\vdash \vdash$
$\vdash \vdash$	37	H	-	 		<u> </u>	<u> </u>	 		Н
\vdash	32	+	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash	Н
\vdash	34	H	-	-	⊢	\vdash	_	Ь.	\vdash	Н
\vdash	34	H		<u> </u>	⊢	\vdash		H	-	Н
$\vdash \vdash \vdash$	35 36 37	\mathbb{H}	\vdash	 	_	\vdash	_	\vdash		\vdash
$\vdash\vdash\vdash$	37	-	-	 		H		<u> </u>	\vdash	\vdash
\vdash	30	H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash		-	H	Н
	38 39	H		H	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	Н
\vdash	40	H	_	\vdash			-	\vdash	\vdash	Н
\vdash	41	H		\vdash	\vdash	\vdash		H		\dashv
\vdash	42	Н	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash
	43	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		-	H
$\vdash\vdash\vdash$	44	\mathbf{t}	_	-	\vdash	Н		-	-	\dashv
\vdash	45	¥ √	-	Н		\vdash	\vdash	-	\vdash	\dashv
├─┤	46	+	-	\vdash		Н			-	\dashv
	47	H	-	-		Н	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
╁╌┤	48	+	-	\vdash		Н		Н	\vdash	\dashv
	49	H				\dashv	\dashv	\vdash		\dashv
	50	\mathbf{H}		\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	\vdash	\dashv
ш	50	¥.						لـــا	\Box	

Cla	aim	Ι-				Dat				
			Г	П	T			Π	Ι.	Γ
Finat	Original	10/12/04								
	51 52 53	√	Т	\vdash		T	-	\vdash		
	52	1		Г		Π		Π		
	53	T		T		\vdash	T			_
	54	H	┢	┢	╁╴	H	一	\vdash	┢	-
	54 55	Н	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	┢	┢	╁
_	56	╫╴	⊢	┝╌	╁	╁	┢	\vdash	H	
	57	╫		╁╌	\vdash	╁╌	┢	⊢	-	\vdash
	58	╫	_	┢	├-	⊢	┢	-		⊢
	59	╫╌	\vdash	┢	├	╁┈	⊢	⊢	├	\vdash
	60	1	-	⊢	-	├	⊢	⊢	-	-
-	61	Н		⊢	-	⊢	┢	H		⊢
-	01	Н	┝-	⊢	├-	├	⊢-	⊢	_	
-	62 63	₩	-	┝	 	⊢	⊢	\vdash	<u> </u>	_
<u> </u>	03	1		-	! _	<u> </u>	ـــ	╙	_	<u> </u>
	64	V,	<u> </u>	-	⊢	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	65	✓	<u> </u>	!	┡	┞	_	L-	L	L.
<u> </u>	66	1	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	L	L.	L	L
	67	1	_	_	<u> </u>	L_	L	_		L_
	68	Ц	_	L	╙	<u> </u>				L
	69	Ц	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	70	Ц	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>			<u> </u>
	71	Ц	_	L	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	
	72	Ц		_	┖	ļ	L		<u> </u>	<u> </u>
	73	Ш	_	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	_	╙
	74	Ш		╙	L	L	Ļ			<u> </u>
	75	Ш	_	<u> </u>	L	L_	L		_	L.
	76 77	Ш	_	<u> </u>	_		┖	L_	<u> </u>	L
	77	Ш	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	
<u> </u>	78 79	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_
<u></u>	79	V		<u> </u>	L	L	_	_		
	80	V		_	_	_	L.	_	<u>L</u>	L
<u> </u>	81	H	<u> </u>	<u> </u>	—	<u> </u>				
	82	Щ	_	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	83	Ш		 _	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	84	Щ	_	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>
<u> </u>	85	Щ	L.		_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
<u></u>	86	Ш		L_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
 	87	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>
	88	Щ		<u> </u>	 _	⊢		<u> </u>	Щ	<u> </u>
<u> </u>	89	Ш		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L
 	90	Ш		<u> </u>	_	⊢-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	91	H		<u> </u>	\vdash	Ь	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ
-	92	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		L.	L.
-	93	J	_	├	├—	_	<u> </u>		H.	<u> </u>
<u> </u>	94	V	_	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Щ.
	95	$ \mathbf{Y} $		├—	-		<u> </u>	Н	<u> </u>	Щ,
<u></u>	96	-	_	 	<u> </u>	H	<u> </u>	Ш		\vdash
	97	\square	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ		<u> </u>
\vdash	98	$ \parallel$		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	Ь.	<u> </u>
	99	Ų,		\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	
1	100	V			ŀ	ı				

	l	<u> </u>		-					3	
Cla	aim			-	ı	Date	<u>—</u>			
Final		10/12/04								
<u> </u>	101 102 103	1	\vdash		\vdash	-		H	-	\vdash
	102	ī					Г			
	103	Π								
	104 105	\coprod	L.							
	105	Ц	_	_	L		_	乚	L	
	106	Ц	<u> </u>	<u> </u>	 	_	<u> </u>		<u> </u>	
<u> </u>	107	\sqcup	┡	_	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	┞	_
	108	J.	-	⊢	 			┢	├-	\vdash
	108 109 110	V	⊢	┢	┢	-	_	⊢	-	-
	111	 `	\vdash	-	\vdash	┢	-	\vdash	-	\vdash
	112	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		H	Н
Н	113	┢	\vdash	\vdash	✝	\vdash		\vdash	┢	Н
	114	Г	<u> </u>	Г	 	\vdash	Т	T	T	H
	111 112 113 114 115						Ĺ			
	116									
	117 118	_			L					
	118	_		_	_	_	L	<u> </u>		
ļ	119	<u> </u>		_	_		<u> </u>	_	_	Ш
	120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	₩	├_	_	<u> </u>		
	121	<u> </u>	┝	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┡	_	Щ
	122	_	-	-	-	H	┝	⊢	<u> </u>	Н
-	124	_	\vdash	┝	-	-	┝	⊢	┝	Н
\vdash	125		\vdash	\vdash		-	-	┢	\vdash	
	126		\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	┢		Н
	127			Т				T		
	128					Г				П
	129									
Ш	130									
Ш	131		<u> </u>					_		
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	\vdash	_	_	<u> </u>	L		L		Щ
$\vdash \vdash$	133	_	<u> </u>		 	\vdash			ļ	Щ
	134	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	_	-		Н
 	135 136		\vdash	_	\vdash	-	_	-		${oxdot}$
\vdash	137	_		-	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	Н
	138	-	Н			Н		H	H	$\vdash \vdash$
	138 139				\vdash			H	П	\vdash
	140									Н
	141									
	142									
	143				Ш			Ш	Щ	Ш
	144				Щ	Щ		<u> </u>		Ш
	145	\Box	_		_	Щ		\vdash		
 	146 147	_	\vdash	_	Н	Н	_	\vdash	Щ	\dashv
	148	\dashv	_			\vdash		Н	Н	\dashv
	149	-	-		\vdash	\vdash	_	Н		\dashv
	150	-	Н	H	\vdash		_	Н	Н	\vdash
لـــا	130				لــــا	ш			لـــا	لب